

# Lutte contre l'obésité et les maladies métaboliques : les modèles humanisés de genOway de plus en plus adoptés par les chercheurs sur ces nouveaux marchés

**Lyon (France) - le 4 novembre 2024 - 18h00 - genOway (Euronext Growth™ - ALGEN - ISIN : FR0004053510)**, est une société spécialisée dans la conception de solutions précliniques prédictives (mimer toujours mieux l'humain et sa maladie) pour permettre aux acteurs de la recherche pharmaceutique de sélectionner les candidats médicaments les plus efficaces et les plus sûrs.

Devant le besoin de traiter certaines pathologies comme l'obésité et les troubles métaboliques, l'industrie pharmaceutique investit massivement dans le développement de nouveaux traitements. Les investissements sont en forte croissance en raison du potentiel du marché mais aussi des premiers résultats positifs obtenus par des leaders du marché.

Le succès des ventes du Wegovy de Novo Nordisk ou du Zepbound d'Eli Lilly sont des exemples flagrants. La cible de ces molécules, nommée GLP-1R et initialement considérée comme une cible pour les médicaments anti-diabète de type 2, est désormais devenue une cible importante de lutte contre l'obésité.

Ces succès majeurs pour la santé des patients reposent sur des recherches précliniques nouvelles et innovantes, afin d'identifier le rôle de ces cibles et démontrer l'efficacité de candidats médicaments dans ce domaine.

La publication par la société Pfizer d'un article dans Nature Médecine (Sarena et al, Nat Med) utilisant le modèle humanisé GLP-1R de genOway est la publication de référence dans le rôle central de ce récepteur dans la régulation de nombreux mécanismes métaboliques.

Avec l'intérêt croissant de l'industrie pour ces pathologies, le modèle GLP-1R humanisé de genOway connaît un développement commercial important. Lancé commercialement en 2022, il a connu un fort décollage avec un triplement des ventes en 2024 par rapport à 2023.

Ces premiers résultats sont des succès qui démontrent la pertinence de la stratégie d'extension de gamme de la société, la qualité scientifique de ses modèles et leur adéquation avec les attentes de l'industrie pharmaceutique.

Ils constituent des drivers supplémentaires pour la croissance de genOway en 2025 et 2026 dans le cadre du plan stratégique ROUTE50+ qui vise à délivrer une croissance organique rentable à un rythme soutenu de +20% par an, afin d'atteindre d'ici 2028 un chiffre d'affaires minimum de 50 M€, intégralement auto-financé.

## À propos de genOway

Fondée en 1999, genOway est une société dont la mission est de mimer toujours mieux l'humain et sa maladie pour contribuer à prévenir et guérir. La société est spécialisée dans la conception, le développement et la commercialisation de modèles précliniques génétiquement modifiés, de souris, de rats et de lignées cellulaires. Chaque jour, genOway crée et améliore ses services et produits pour fournir les solutions précliniques les plus prédictives et ainsi permettre à ses clients de sélectionner leur candidat médicament le plus efficace et le plus sûr.

Dotée de plus de 20 ans d'expertise dans les modèles conçus sur mesure, et d'une plateforme technologique constituée de licences mondiales exclusives (CRISPR/Cas9, Smash), genOway a élaboré à partir de 2018 un catalogue de modèles « humanisés » prêts à l'emploi pour la recherche en immuno-oncologie et pour les immunothérapies.

Basée à Lyon (France), genOway opère dans plus de 28 pays, en Amérique du Nord, en Europe et en Asie. Elle compte parmi ses clients, 380 institutions dont les plus prestigieux laboratoires de recherche académique et 170 entreprises du secteur des sciences de la vie, dont 17 des 20 premières entreprises pharmaceutiques mondiales.

genOway est cotée en Bourse sur Euronext Paris – Code : ALGEN – Code ISIN : FR0004053510

**Contact investisseurs :** Benjamin Bruneau - genOway - [finances@genoway.com](mailto:finances@genoway.com)

**Communication financière :** Mathieu Omnes - Investisseurs - Tél : 01 53 67 36 92 - [momnes@actus.fr](mailto:momnes@actus.fr)  
Serena Boni - Presse - Tél : 04 72 18 04 92 - [sboni@actus.fr](mailto:sboni@actus.fr)

*Des éléments qui figurent dans cette communication peuvent contenir des informations prévisionnelles impliquant des risques et des incertitudes. Les réalisations effectives de la Société peuvent être substantiellement différentes de celles anticipées dans ces informations du fait des facteurs de risque liés à la société [www.genoway.com](http://www.genoway.com).*